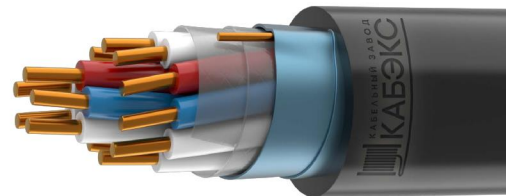


## Кабель контрольный КППГЭнг(А)-HF

ТУ 3500-005-24076870-2014 Соответствует требованиям ГОСТ 1508-78  
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1.



### Токопроводящая жила по ГОСТ 22483:

1. Медная, однопроволочная, круглой формы 1 класса. Число жил: 4 - 37, сечением 1 - 6 кв. мм

Код ОКПД2:  
27.32.13.143

Кабели контрольные

### Изоляция и оболочка

Изоляция и оболочка из полимерных композиций, не содержащих галогенов;  
Экран из алюминиевой фольги или композиционного материала алюмофлекса.

### Применение

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В, в том числе для эксплуатации в системах АС вне гермозоны.

Кабели предназначены для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при отсутствии опасности механических повреждений при эксплуатации.

Кабели предназначены для прокладки в производственных и офисных помещениях, в которых установлены компьютеры и другая микро-процессорная техника, а также детских садах, школах, больницах, кинотеатрах и т.п.

### Технические характеристики / Указания по эксплуатации

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	В, категория размещения 1 - 5
Прокладка и монтаж без предварительного прогрева	Не ниже -15°C
Диапазон температур эксплуатации	От -50°C до + 50°C
Длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил при эксплуатации	Не более 70°C
Категория нераспространения горения по ГОСТ 31565-2012	Категория А
Дымообразование при горении и тлении кабелей не приводит к снижению светопропускания в испытательной камере	Не более чем на 40%
Содержание газов галогенных кислот в пересчете на HCl	Не более 5,0 мг/г
Проводимость водного раствора с сорбированными продуктами дымо-газовыделения	Не более 10,0 мкСм/мм
Показатель pH	Не менее 4,3 pH
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C	до 98%
Радиус изгиба кабелей при прокладке	Не менее 6 наружных диаметров кабеля
Гарантийный срок эксплуатации	3 года с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления
Срок хранения: на открытых площадках под навесом	не более 2 лет не более 5 лет
Срок службы с даты изготовления	15 лет

## Кабель силовой КППГЭнг(А)-HF

Число и номинальное сечение токопроводящих жил	Расчетный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Электрическое сопротивление 1км жилы при температуре 20°C, не более, МОм	Электрическое сопротивление изоляции при температуре 20°C на 1 км, не менее, МОм
4*1	9,7	165	18,1	10
5*1	10,4	188	18,1	10
7*1	11,1	227	18,1	10
10*1	13,4	306	18,1	10
14*1	14,4	375	18,1	10
19*1	15,8	465	18,1	10
27*1	18,8	639	18,1	10
37*1	20,8	811	18,1	10
4*1,5	10,3	197	12,1	10
5*1,5	11,1	227	12,1	10
7*1,5	11,9	276	12,1	10
10*1,5	14,4	377	12,1	10
14*1,5	15,5	467	12,1	10
19*1,5	17	586	12,1	10
27*1,5	20	789	12,1	10
37*1,5	22,2	1015	12,1	10
4*2,5	11,3	256	7,41	9
5*2,5	12,2	297	7,41	9
7*2,5	13,1	369	7,41	9
10*2,5	16,1	509	7,41	9
14*2,5	17,3	642	7,41	9
19*2,5	19	815	7,41	9
27*2,5	22,5	1108	7,41	9
37*2,5	25,8	1493	7,41	9
4*4	12,9	355	4,61	9
5*4	13,6	458	4,61	9
7*4	15,1	525	4,61	9
10*4	18,7	730	4,61	9
4*6	14,2	459	3,08	6
5*6	15,4	574	3,08	6
7*6	16,6	694	3,08	6